

Anticiper
le risque de nuisances olfactives

Mesurer
les émissions d'odeurs

Évaluer
l'incidence dans l'environnement

Objectiver
les nuisances perçues

Vérifier
le respect de la législation

Rechercher
des solutions adaptées

Former
votre personnel à la gestion des odeurs

Avenue de Longwy, 185
6700 Arlon - Belgique

Tél. : +32 (0) 63 23 08 92
GSM : +32 (0) 498 62 83 01
Fax : +32 (0) 63 23 08 00

info@odometric.be
www.odometric.be



Belgique - France - Luxembourg



Odometric
partenaire dans la
gestion des odeurs

PRÉSENTATION

Odometric assure la mesure et la gestion des odeurs émises par tout type d'activités.

Odometric est le fruit de plusieurs années d'expérience et de recherche dans le domaine des odeurs.

Sa marque de fabrique :

- des techniques de mesure originales, normalisées et adaptées,
- une rigueur scientifique dans l'interprétation des résultats.

Odometric se place au centre des débats et offre :

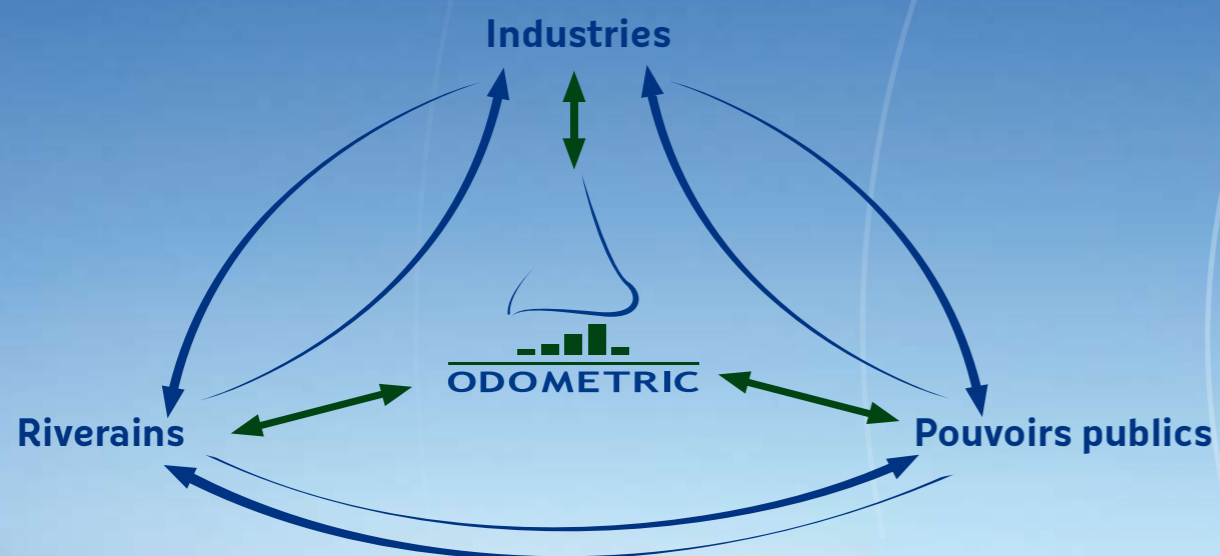
- un service personnalisé d'aide à la décision,
- une facilité au dialogue,
- la recherche de solutions adaptées.

Une collaboration étroite avec les universités et les centres de recherche permettent d'apporter des solutions toujours plus innovantes. Laboratoire et bureau d'études agréés, Odometric est actif en Wallonie, au Grand-duché de Luxembourg et en France.

La gestion des odeurs n'est pas qu'une question de normes à respecter... c'est avant tout une question de cohabitation avec son voisinage.

Odometric a la volonté de travailler avec chacun des acteurs concernés par les odeurs :

- les industries,
- les riverains,
- les pouvoirs publics.



DOMAINES D'ACTION

Odometric intervient notamment dans le cadre des activités suivantes :

- la gestion des déchets,
- l'épuration des eaux usées,
- les industries,
- l'élevage.

MESURER LES ODEURS

Sur site

Odometric utilise des techniques de prélèvements adaptées :

- aux émissions canalisées (cheminées, évents,...),
- aux émissions surfaciques (andains, bassins, ...).

La mesure des odeurs est réalisée par un jury de nez calibrés selon la norme EN 13725. Odometric participe chaque année aux tests interlaboratoires.

Outre les analyses sensorielles, Odometric réalise des analyses chimiques des émissions (composés soufrés, composés azotés, COV, ...).

Dans le voisinage

Là encore Odometric utilise les techniques les plus adaptées aux sources diffuses ou en mouvement. Ces techniques sont particulièrement indiquées lorsque les méthodes classiques de prélèvement ne sont pas représentatives ou ne permettent pas de caractériser toutes les sources.

L'olfactométrie déambulatoire permet de cerner directement le panache d'odeur dans le milieu récepteur par un jury de nez calibrés. La rétro-modélisation détermine ensuite le débit d'odeur caractéristique de l'activité.

Odometric est actif dans le comité de normalisation de cette technique (CEN/TC 264/WG 27).

ANTICIPER ET RÉDUIRE L'IMPACT OLFACTIF

Par la recherche de solutions adaptées.

Odometric offre toute son expérience pour anticiper les risques de nuisance olfactive dès l'élaboration de vos projets d'implantation ou d'extension.

La recherche de solution peut se situer au niveau du process, ou dans la mise en place d'un dispositif de traitement adapté et bien dimensionné. En intégrant ces informations dès le cahier des charges, la conformité des investissements et la pérennité de l'exploitation sont assurées.

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Tirant ses origines du monde universitaire, l'innovation et la recherche sont au cœur des activités d'Odometric. Nos méthodologies, systèmes de prélèvement et de mesure des odeurs font l'objet d'améliorations continues et d'adaptations à vos besoins.

Odometric participe à de nombreux comités scientifiques internationaux afin d'être toujours à la pointe des derniers développements.

Parmi ces développements, le nez électronique, véritable outil de diagnostic et de monitoring.

Parlez-nous de vos projets, nous serons heureux qu'ils deviennent nos prochains défis.

ÉVALUATION DE L'IMPACT ET OBJECTIVATION DES PERCEPTIONS

Par modélisation

Divers modèles de calculs de dispersion atmosphérique d'odeurs ou de polluants en 2 ou 3 Dimensions.

Par les riverains

Odometric propose d'inverser les rôles, d'intégrer le voisinage dans la recherche d'une cohabitation respectueuse. >

> La concertation, la réalisation d'enquêtes ponctuelles ou de suivis continus (réseau de vigies, observatoire) permettent d'établir ou de recréer un dialogue. Cette démarche est scientifiquement encadrée (VDI 3883) pour assurer l'impartialité des perceptions des riverains.

